Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

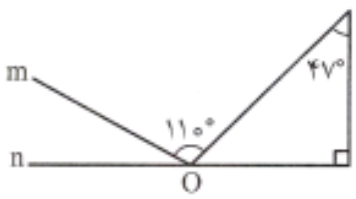
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **مستمر اردیبهشت ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۲/۱۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۸ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
۱	درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) بزرگترین شمارنده طبیعی هر عدد، خود آن عدد است. درست ☐ نادرست ☐ ب) مجذور عدد ۷- برابر با عدد ۴۹- است. درست ☐ نادرست ☐ ج) نقطه‌ی $\begin{bmatrix}-۷۰\\-۱۳۰\end{bmatrix}$ در ناحیه‌ی چهارم صفحه مختصات قرار دارد. درست ☐ نادرست ☐ د) دو بردار قرینه موازی هستند. درست ☐ نادرست ☐		۱
۲	هریک از جمله‌های زیر با یکی از اعداد یا کلمات مناسب داخل پرانتز، کامل کنید. الف) مکعبِ عدد $\frac{۲}{۳}$ برابر با ---------- است. ب) یک منشور ۷ پهلو دارای ---------- یال می‌باشد. ج) دو بردار را ---------- می‌گوییم هرگاه هم‌انداز، هم‌راستا و هم‌جهت باشند. د) عدد ---------- شمارنده همه اعداد است.		۱
۳	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید. الف) ۴- و ۴ ریشه‌های دوّم کدام عدد است؟ ۱) ☐ ۸ ۲) ☐ ۸- ۳) ☐ ۱۶ ۴) ☐ ۱۶- ب) کدام نقطه روی محور عرض‌ها قرار دارد؟ ۱) ☐ $\begin{bmatrix}۵\\۱۰\end{bmatrix}$ ۲) ☐ $\begin{bmatrix}-۴\\۰\end{bmatrix}$ ۳) ☐ $\begin{bmatrix}۰\\۶\end{bmatrix}$ ۴) ☐ $\begin{bmatrix}-۷\\۱۲\end{bmatrix}$ ج) کدام جمله با $۳ab$ متشابه است؟ ۱) ☐ $۳a$ ۲) $۳b$ ۳) ☐ $۴ab$ ۴) ☐ $۳abc$ د) حاصل کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟ ۱) ☐ $\sqrt{۳۶}$ ۲) ☐ $(-۵)^۲$ ۳) ☐ $۲^۳$ ۴) ☐ ۹۹°		۱
۴	اندازه زاویه mon چند درجه است؟ 		۱

www-kanoon.ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **مستمر اردیبهشت ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۲/۱۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۸ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

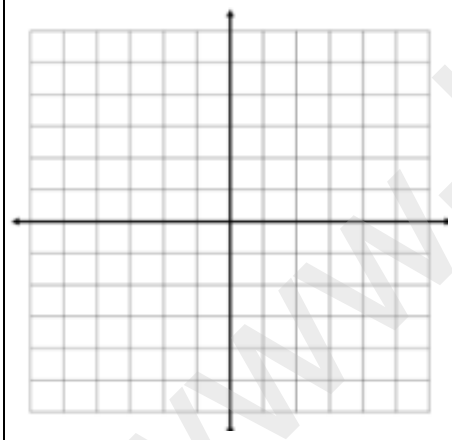
نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۵	اگر ↑ را ۲۰۱۳ بار ۹۰ درجه در خلاف جهت چرخش عقربه‌های ساعت دوران دهیم چه شکلی حاصل می‌شود؟	۰/۵
۶	مجموع تعداد رئوس، یال‌ها و وجوه یک مکعب چند تا است؟	۰/۵
۷	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $(۲۰ , ۳۰) =$ ب) $[(۷۲ , ۳۶), ۹] =$	۱/۵
۸	الف) تمام شمارنده‌های عدد ۴۸ را بنویسید. ب) ک.م.م دو عدد ۲۰ و ۳۶ را به دست آورید. $[۲۰ , ۳۶] =$ ج) ب.م.م دو عدد ۳۰ و ۴۰ را به دست آورید. $(۳۰ , ۴۰) =$	۱/۵
۹	الف) حاصل عبارت را به دست آورید. $۲^۳ - ۴ \times ۷ + ۵ =$ ب) حاصل عبارت‌های زیر را به صورت عددی تواندار بنویسید. $۳^۵ \times ۲^۵ \times ۶^۷ =$ $۸^۳ \times ۸^۴ =$	۱

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **مستمر اردیبهشت ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۲/۱۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۸ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱۰	**الف) تساوی‌های زیر را کامل کنید.** $\sqrt{\frac{۳۶}{۸۱}} =$ $\quad -\sqrt{۱۶} =$ **ب) مقدار تقریبی $\sqrt{۲۸}$ را تا یک رقم اعشار محاسبه کنید. (نوشتن راه حل و محاسبات نمره دارد.)** $\sqrt{۲۸} \simeq$	۱
۱۱	**الف) نقطه‌های $C = \begin{bmatrix} ۲ \\ -۲ \end{bmatrix}$ و $D = \begin{bmatrix} -۱ \\ ۳ \end{bmatrix}$ را روی صفحه‌ی مختصات مشخّص کنید.**  **ب) بردار $\overrightarrow{CD}$ را رسم کنید و مختصات آن را بنویسید.** $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$ **ج) برای بردار $\overrightarrow{CD}$ یک جمع متناظر بنویسید.** $\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	۱/۵
۱۲	**حجم شکل مقابل را محاسبه کنید. (عدد پی برابر ۳/۱۴ می‌باشد.) (نوشتن فرمول نمره دارد.)** 	۱/۵
۱۳	**مساحت جانبی شکل مقابل را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول نمره دارد.)** 	۱

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **مستمر اردیبهشت ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۲/۱۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۸ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱۴	**الف) هر کدام از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام دسته از حجم‌های هندسی است؟** **یک قاعده و یک رأس دارند. (----------) قاعده ندارند و توپی شکل هستند. (----------)** **ب) می‌خواهیم مکعبی به ضلع ۷ را کادو کنیم. چقدر کاغذ کادو نیاز است؟**	۱/۵
۱۵	**در تساوی مقابل مقدار x و y را پیدا کنید. (با راه حل)** $\begin{bmatrix} x \\ ۱ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} ۲ \\ -y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -۷ \\ ۴ \end{bmatrix}$	۰/۷۵
۱۶	**عبارت‌های زیر را تا جایی که ممکن است ساده کنید.** **الف)** $\sqrt{۳۴ + \sqrt{۴}} =$ **ب)** $(۰/۲۵)^۲ \times \left(\frac{۱}{۴}\right)^۳ \times \frac{۱}{۴^۵} =$	۱/۵
۱۷	**بردار** $\begin{bmatrix} -۳ \\ ۲ \end{bmatrix}$ **را در صفحه مختصات به گونه‌ای رسم کنید که ابتدای آن نقطه** $\begin{bmatrix} ۳ \\ -۲ \end{bmatrix}$ **باشد. سپس مختصات نقطه انتهای آن را به دست آورید.**	۱/۵
۱۸	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $\sqrt{۱۳ + ۲\sqrt{۴۸ - ۳\sqrt{۳ \times ۵ + ۱}}} =$	۰/۷۵

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح دوم: